

<b>21</b>	Nº de Solicitud	<b>22</b>	Fecha de Solicitud
	01400-1993		12/11/1993
<b>43</b>	Fecha de Publicación		Estado
	23/12/1994		Abandonada
<b>11</b>	Nº Registro Patente	<b>45</b>	Fecha Registro
<b>12</b>	Tipo de Solicitud	Prioridad	
<input checked="" type="checkbox"/>	Patente de Invención	<b>31</b>	Nº 07973918
<input type="checkbox"/>	Patente de Precaucional	<b>32</b>	Fecha 12/11/1992
<input type="checkbox"/>	Modelo de Utilidad	<b>33</b>	País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
<input type="checkbox"/>	Diseño Industrial	<b>31</b>	Nº 08124219
<b>51</b>	Clasificaciones IPC (6)	<b>32</b>	Fecha 21/09/1993
	H04B007/06	<b>33</b>	País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

**54 TÍTULO O MATERIA DE LA SOLICITUD**

**SISTEMA DE COMUNICACIONES DE DOBLE VIA, PARA LA COMUNICACION ENTRE UNA RED Y UNA UNIDAD MOVIL, A ESCALA NACIONAL.**

**71 SOLICITANTE**  
(Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)

**MOBILE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES, CORPORACION DEL ESTADO DE DELAWARE. ,  
P.O. BOX 2469, JACKSON, MISSISSIPPI 39225, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. - ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
0 , , , ,**

**74 REPRESENTANTE**  
(Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)

**VILLASECA ,  
, CL  
0 , , , ,**

**72 INVENTOR**  
(Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)

**D. WAYNE CAMERON, W. CHARLES ROEHR, JR., JAI P. BHAGAT, M. GARAH, W. D. HAYS, DAVID W. ACKERMAN  
Y R. RADE PETROVIC. ,  
, CHILE  
0 , , , ,**

**57 RESUMEN**

**Metodo paa la transmision de informacion a traves de una pluralidad de transmisores para proporcionar una amplia capacidad de comunicacion en el espacio de una region, ocurriendo la transmision de informacion durante, al menos, ambos primero y segundo periodo de tiempo, y estando la pluralidad de transmisores dividida en, al menos, un primero y segundo grupo de transmisores, que comprende: generar un sistema de senal de informacion que incluye una pluralidad de bloques de informacion; transmitir el sistema de senal de informacion a la pluralidad**

de transmisores; transmitir a través del primero y segundo grupo de transmisores de un primer bloque de información simultáneamente durante el primer periodo de tiempo; transmitir a través del primer grupo de transmisores de un segundo bloque de información durante el segundo periodo de tiempo; y transmitir a través del segundo grupo de transmisores de un tercer bloque de información durante el segundo periodo de tiempo.

---

De conformidad al Art. 44 de la Ley N° 19.039 sobre Propiedad Industrial, declaro/declaramos que los datos consignados en este formulario son verdaderos.

Uso Exclusivo  
INAPI  
RECEPCION

---

Nombre y Firma Representante

---

Nombre y Firma Solicitante

### **Abstract de 1400-1993**

*A two-way communication system for communication between a system network and a mobile unit. The system network includes a plurality of base transmitters and base receivers included in the network. The base transmitters are divided into zonal assignments and broadcast in simulcast using multi-carrier modulation techniques. The system network controls the base transmitters to broadcast in simulcast during both systemwide and zonal time intervals. The system network dynamically alters zone boundaries to maximize information throughput. The system also uses a mobile unit which receives messages from the network and transmits messages to the network. The mobile unit includes a switch that allows a user to request the network to retransmit a received message that contains errors.*